

0° 微波功率分配/合成器

微波功率分配/合成器，指用于 L 波段到 Ku 波段的功率分配/合成器。主要用微带线制作而成(接头由用户选择，也可按用户要求外形生产)。

2 路 0° 微波功率分配/合成器 频率 (0.8-9)GHz



U02

型号	频率范围 (GHz) f_L-f_H	中心频率 隔离度 (dB) Min	中心频率 插损 (dB) (+3dB) Max	幅度不平衡 度 (dB) Max	相位不平 衡度 (°) Max	驻波比 (VSWR) Max	外形 封装	接口 形式
VRG-2-880	0.8-0.96	25	0.3	0.25	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-1300	1.2-1.4	25	0.3	0.15	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-1600	1.55-1.65	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-1800	1.75-1.85	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-2025	1.975-2.075	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-2100	2.05-2.15	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-2250	2.2-2.3	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-2300	2.2-2.4	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-2340	2.18-2.5	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-2350	2.3-2.4	25	0.3	0.3	1	1.5	U02B	SMA
VRG-2-3900	3.6-4.2	25	0.3	0.3	2	1.5	U02B	SMA
VRG-2-4700	4.4-5.0	25	0.3	0.3	2	1.5	U02B	SMA

注：上表中，产品型号一律表示用 SMA 接口，外形为 U02B，当用 N 型接口时，其型号分别在表中型号后加 N 表示，外形为 U02C，如：VRG- 2-1600 表示 SMA 接口，VRG- 2-1600N 表示 N 型接口。

引脚连接

接口	合成端 S	1 分配	2 分配	壳地
引脚	S	1	2	

4 路 0° 微波功率分配/合成器 频率(0.8-6.4)GHz



U04

型号	频率范围 (GHz) f_L-f_H	中心频率 隔离度 (dB)Min	中心频率 插损(dB) (+6dB) Max	幅度不平 衡度(dB) Max	相位不平 衡度(°) Max	驻波比 (VSWR) Max	外形 封装	接口 形式
VRG-4-880	0.8-0.96	23	0.4	0.25	1	1.3	U04B	SMA
VRG-4-1300	1.2-1.4	25	0.4	0.15	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-1600	1.55-1.65	25	0.4	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-1800	1.75-1.85	25	0.4	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-2025	1.975-2.075	25	0.4	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-2100	2.05-2.15	25	0.4	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-2250	2.2-2.3	25	0.4	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-2300	2.2-2.4	25	0.4	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-2340	2.18-2.5	25	0.5	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-2350	2.3-2.4	25	0.4	0.3	1	1.5	U04B	SMA
VRG-4-3900	3.6-4.2	22	0.6	0.3	4	1.5	U04B	SMA
VRG-4-4700	4.4-5.0	22	0.6	0.3	4	1.5	U04B	SMA

注：上表中，产品型号一律表示用 SMA 接口，外形为 U04B，当用 N 型接口时，其型号分别在表中型号后加 N 表示，外形为 U04C，如：VRG- 4-1600 表示 SMA 接口，VRG- 4-1600N 表示 N 型接口。

引脚连接

接口	合成端 S	1 分配	2 分配	3 分配	4 分配	壳地
引脚	S	1	2	3	4	

8 路 0° 微波功率分配/合成器 频率(0.8-6.4)GHz



U08

型号	频率范围 (GHz) f_L-f_H	中心频率 隔离度 (dB) Min	中心频率 插损(dB) (+9dB) Max	幅度不平 衡度(dB) Max	相位不平 衡度(°) Max	驻波比 (VSWR) Max	外形 封装	接口 形式
VRG-8-880	0.8-0.96	23	0.5	0.25	1	1.3	U08B	SMA
VRG-8-1300	1.2-1.4	25	0.5	0.15	1	1.25	U08B	SMA
VRG-8-1600	1.55-1.65	25	0.5	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-1800	1.75-1.85	25	0.5	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-2025	1.975-2.075	25	0.5	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-2100	2.05-2.15	25	0.5	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-2250	2.2-2.3	25	0.5	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-2300	2.2-2.4	25	0.5	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-2340	2.18-2.5	25	0.6	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-2350	2.3-2.4	25	0.5	0.3	1	1.5	U08B	SMA
VRG-8-3900	3.6-4.2	22	0.7	0.3	4	1.5	U08B	SMA
VRG-8-4700	4.4-5.0	22	0.7	0.3	4	1.5	U08B	SMA

注：上表中，产品型号一律表示用 SMA 接口，外形为 U08B，当用 N 型接口时，其型号分别在表中型号后加 N 表示，外形为 U08C，如：VRG- 8-1600 表示 SMA 接口，VRG- 8-1600N 表示 N 型接口。

引脚连接

接口	合成端 S	1 分配	2 分配	3 分配	4 分配	5 分配	6 分配	7 分配	8 分配	壳地
引脚	S	1	2	3	4	5	6	7	8	

16 路 0° 微波功率分配/合成器 频率(0.8-6.4)GHz



U16

型号	频率范围 (GHz) f_L-f_H	隔离度 (dB) _{Min}	插损 (dB) (+12dB) Max	幅度不平 衡度 (dB) Max	相位不平 衡度 (°) Max	驻波比 (VSWR) Max	外形 封装	接口 形式
VRG-16-880	0.8-0.96	23	0.6	0.25	1	1.3	U16A	SMA
VRG-16-1300	1.2-1.4	25	0.6	0.15	1	1.25	U16A	SMA
VRG-16-1600	1.55-1.65	25	0.6	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-1800	1.75-1.85	25	0.6	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-2025	1.975-2.075	25	0.6	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-2100	2.05-2.15	25	0.6	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-2250	2.2-2.3	25	0.6	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-2300	2.2-2.4	25	0.6	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-2340	2.18-2.5	25	0.8	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-2350	2.3-2.4	25	0.6	0.3	1	1.5	U16A	SMA
VRG-16-3900	3.6-4.2	22	0.8	0.3	4	1.35	U16A	SMA
VRG-16-4700	4.4-5.0	22	0.8	0.3	4	1.35	U16A	SMA

引脚连接

接口	合成端 S	1 分配	2 分配	3 分配	4 分配	5 分配	16 分配	壳地
引脚	S	1	2	3	4	5	16	